

2015 年度 業績

学会発表 国際学会

Koga K. and Zhuo M.

Presynaptic long term plasticity in the anterior cingulate cortex for chronic pain induced anxiety

The 6th Asian Pain Symposium (APS2015) (Suzhou, China) November 8-10 (2015)

Koga K. and Zhuo M.

SCRAPPER selectively contributes to spontaneous release and presynaptic long-term potentiation in the anterior cingulate cortex

10th international conference of neurons and diseases (Xi'an China) June 22-24 (2015)

学会発表 国内発表

工藤翔太、宮崎雅雄、山下哲郎、尾崎 拓

Identification of ERp57-associated proteins in the mitochondria.

第 88 回日本生化学会（神戸）平成 27 年 12 月 1-4 日

工藤翔太、宮崎雅雄、山下哲郎、尾崎 拓

ミトコンドリアにおける分子シャペロン ERp57 結合タンパク質の探索

日本生化学会東北支部第 81 回例会、平成 27 年 5 月 9 日

二階堂義和、高田祥江、古川智範、右田啓介、柴祐子、山田順子、櫛方哲也、廣田和美、下山修司、尾崎拓、中村和彦、兼松隆、平田雅人、上野伸哉

プロポフォールとエトミデートが麻酔脳波および睡眠—覚醒サイクルに与える影響 (Differential effects of propofol and etomidate on hypnotic electroencephalogram stage and sleep-wake cycle in mice)

第 92 回 日本生理学会大会（神戸）平成 27 年 3 月 21 日(土) ～23 日(月)

栃谷史郎、古川智範、伊藤崇志、福田敦夫

タウリンは GABAA 受容体のリガンドとしてマウス発生期大脳新皮質神経系前駆細胞の性質変化を制御する

第 1 回国際タウリン研究会日本部会（兵庫）平成 27 年 2 月 21・22 日

（シンポジウム）

上野伸哉

「麻酔科医が知っておくべき中枢神経系受容体」

”GABA-A 受容体トラフィックによる麻酔効果制御”

GABA-A receptor trafficking regulates anesthetic action.

日本麻酔学会第 62 回学術集会（神戸）平成 27 年 5 月 28 日～30 日

渡部美穂、岩田暁美、古川智範、熊田竜郎、内田琢、廣瀬伸一、福田 敦夫

カリウム-クロライド共役担体 KCC2 の機能制御

第 92 回 日本生理学会大会（神戸）平成 27 年 3 月 21 日(土) ～23 日(月)

秋田 天平、古川 智範、福田 敦夫

脳発達期の神経細胞移動における細胞容積調節性アニオンチャネルの役割

第 92 回 日本生理学会大会（神戸）平成 27 年 3 月 21 日(土) ～23 日(月)